



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MENSAL

OBRA: ELABORAÇÃO DE PROJETOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA, E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS

DATA : 17/02/2025

BDI : 0,00%

LOCAL: MUNICÍPIO DE TARRAFAS

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				1,00	R\$ 8.635,20	R\$ 8.635,20
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL OU ARQUITETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00	R\$ 130,30	R\$ 5.212,00
1.2	I2322	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SEINFRA	H	10,00	R\$ 98,19	R\$ 981,90
1.3	I2322	ENGENHEIRO MECÂNICO	SEINFRA	H	10,00	R\$ 98,19	R\$ 981,90
1.4	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00	R\$ 40,70	R\$ 814,00
1.5	88255	TECNÓLOGO DE CONSTRUÇÃO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00	R\$ 32,27	R\$ 645,40
2	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO				1,00	R\$ 5.985,45	R\$ 5.985,45
2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL OU ARQUITETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	30,00	R\$ 130,30	R\$ 3.909,00
2.2	I2322	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00	R\$ 98,19	R\$ 490,95
2.3	I2322	ENGENHEIRO MECÂNICO	SEINFRA	H	5,00	R\$ 98,19	R\$ 490,95
2.4	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,00	R\$ 40,70	R\$ 610,50
2.5	88255	TECNÓLOGO DE CONSTRUÇÃO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,00	R\$ 32,27	R\$ 484,05
3	SECRETARIA DE SAÚDE				1,00	R\$ 4.317,60	R\$ 4.317,60
3.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL OU ARQUITETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00	R\$ 130,30	R\$ 2.606,00
3.2	I2322	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00	R\$ 98,19	R\$ 490,95
3.3	I2322	ENGENHEIRO MECÂNICO	SEINFRA	H	5,00	R\$ 98,19	R\$ 490,95
3.4	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00	R\$ 40,70	R\$ 407,00
3.5	88255	TECNÓLOGO DE CONSTRUÇÃO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00	R\$ 32,27	R\$ 322,70
VALOR TOTAL:						R\$ 18.938,25	

Dezoito Mil Novecentos e Trinta e Oito reais e Vinte e Cinco centavos

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ELABORAÇÃO DE PROJETOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA, E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS	DATA : 17/02/2025	BDI : 0,00%											
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TARRAFAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 35%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,84%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
SINAPI	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%											

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ELABORAÇÃO DE PROJETOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA, E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS	DATA : 17/02/2025	BDI : 0,00%											
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TARRAFAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 35%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,84%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
SINAPI	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%											

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL		49,06%	19,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,05%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,05%	7,16%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
TOTAL		18,54%	7,53%

A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL		49,06%	19,46%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ELABORAÇÃO DE PROJETOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA, E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS	DATA : 17/02/2025	BDI : 0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TARRAFAS	FORTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		115,10%	71,84%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,05%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,05%	7,16%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
TOTAL		18,54%	7,53%

A + B + C + D = 115,10% 71,84%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ELABORAÇÃO DE PROJETOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA, E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS	DATA : 17/02/2025	BDI : 0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TARRAFAS	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
			84,44%
			47,48%
			115,10%
			71,84%


COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriodos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	ELABORAÇÃO DE PROJETOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA, E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS	DATA : 17/02/2025	BDI : 0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TARRAFAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%

1.1. 90777 ENGENHEIRO CIVIL OU ARQUITETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,29
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 126,15	R\$ 126,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 126,15
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
TOTAL Serviço:						R\$ 1,86
TOTAL SIMPLES:						R\$ 130,30
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):						R\$ 68,51
VALOR BDI:						R\$ 0,00
TOTAL GERAL:						R\$ 130,30

1.2. I2322 ENGENHEIRO ELETRICISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 98,1900	R\$ 98,1900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 98,1900
TOTAL SIMPLES:						R\$ 98,19
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):						R\$ 47,19
VALOR BDI:						R\$ 0,00
TOTAL GERAL:						R\$ 98,19

1.3. I2322 ENGENHEIRO MECÂNICO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 98,1900	R\$ 98,1900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 98,1900
TOTAL SIMPLES:						R\$ 98,19
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):						R\$ 47,19
VALOR BDI:						R\$ 0,00
TOTAL GERAL:						R\$ 98,19

1.4. 90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ELABORAÇÃO DE PROJETOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA, E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS	DATA : 17/02/2025	BDI : 0,00%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TARRAFAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043469	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,30

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007592 TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,09	R\$ 38,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,09

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:					R\$ 0,31

TOTAL SIMPLES:	R\$ 40,70
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	R\$ 20,56
VALOR BDI:	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:	R\$ 40,70

1.5. 88255 TECNÓLOGO DE CONSTRUÇÃO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043486 EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043462 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,29

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000532 AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,74	R\$ 29,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,74

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95323 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24

TOTAL SIMPLES:	R\$ 32,27
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	R\$ 16,05
VALOR BDI:	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:	R\$ 32,27

2.1. 90777 ENGENHEIRO CIVIL OU ARQUITETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043486 EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043462 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	ELABORAÇÃO DE PROJETOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA, E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS			DATA : 17/02/2025	BDI : 0,00%											
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TARRAFAS			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,84%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%														
SINAPI	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%														

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 126,15	R\$ 126,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 126,15

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
TOTAL Serviço:						R\$ 1,86

TOTAL SIMPLES:	R\$ 130,30
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	R\$ 68,51
VALOR BDI:	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:	R\$ 130,30

2.2. I2322 ENGENHEIRO ELETRICISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 98,1900	R\$ 98,1900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 98,1900

TOTAL SIMPLES:	R\$ 98,19
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	R\$ 47,19
VALOR BDI:	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:	R\$ 98,19

2.3. I2322 ENGENHEIRO MECÂNICO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 98,1900	R\$ 98,1900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 98,1900

TOTAL SIMPLES:	R\$ 98,19
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	R\$ 47,19
VALOR BDI:	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:	R\$ 98,19

2.4. 90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,09	R\$ 38,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ELABORAÇÃO DE PROJETOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA, E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS	DATA : 17/02/2025	BDI : 0,00%											
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TARRAFAS	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,84%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
SINAPI	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%											

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,09
--------------------	-----------

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:					R\$ 0,31
TOTAL SIMPLES:					R\$ 40,70
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):					R\$ 20,56
VALOR BDI:					R\$ 0,00
TOTAL GERAL:					R\$ 40,70

2.5. 88255 TECNÓLOGO DE CONSTRUÇÃO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,29

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,74

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24
TOTAL SIMPLES:					R\$ 32,27
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):					R\$ 16,05
VALOR BDI:					R\$ 0,00
TOTAL GERAL:					R\$ 32,27

3.1. 90777 ENGENHEIRO CIVIL OU ARQUITETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,29

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 126,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 126,15

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ELABORAÇÃO DE PROJETOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA, E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS	DATA : 17/02/2025	BDI : 0,00%											
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TARRAFAS	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,84%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
SINAPI	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%											

95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
-------	---	--------	---	------------	----------	----------

TOTAL Serviço: R\$ 1,86

TOTAL SIMPLES:	R\$ 130,30
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	R\$ 68,51
VALOR BDI:	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:	R\$ 130,30

3.2. I2322 ENGENHEIRO ELETRICISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 98,1900	R\$ 98,1900

TOTAL Mão de Obra: R\$ 98,1900

TOTAL SIMPLES:	R\$ 98,19
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	R\$ 47,19
VALOR BDI:	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:	R\$ 98,19

3.3. I2322 ENGENHEIRO MECÂNICO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 98,1900	R\$ 98,1900

TOTAL Mão de Obra: R\$ 98,1900

TOTAL SIMPLES:	R\$ 98,19
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	R\$ 47,19
VALOR BDI:	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:	R\$ 98,19

3.4. 90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 2,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,09	R\$ 38,09

TOTAL Mão de Obra: R\$ 38,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31

TOTAL Serviço: R\$ 0,31

TOTAL SIMPLES:	R\$ 40,70
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	R\$ 20,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ELABORAÇÃO DE PROJETOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA, E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS	DATA : 17/02/2025	BDI : 0,00%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TARRAFAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%

VALOR BDI:	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:	R\$ 40,70

3.5. 88255 TECNÓLOGO DE CONSTRUÇÃO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,74	R\$ 29,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24

TOTAL SIMPLES:	R\$ 32,27
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	R\$ 16,05
VALOR BDI:	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:	R\$ 32,27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MENSAL

OBRA: ELABORAÇÃO DE PROJETOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA, E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS	DATA : 17/02/2025	VERSÃO	BDI : 0.00%
LOCAL: MUNICÍPIO DE TARRAFAS	FONTE	HORA	MES
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	SINAPI	202501 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
			47,48%
			71,84%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS			1,00	R\$ 9.635,20	R\$ 9.635,20
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL OU ARQUITETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00	R\$ 130,30	R\$ 5.212,00
1.2	12322	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SEINFRA	H	10,00	R\$ 98,19	R\$ 981,90
1.3	12322	ENGENHEIRO MECÂNICO	SEINFRA	H	10,00	R\$ 98,19	R\$ 981,90
1.4	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00	R\$ 40,70	R\$ 814,00
1.5	88255	TECN O LOGO DE CONSTRU Ç Ã O CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00	R\$ 32,27	R\$ 645,40
2		SECRETARIA DE EDUCAÇÃO			1,00	R\$ 5.985,45	R\$ 5.985,45
2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL OU ARQUITETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	30,00	R\$ 130,30	R\$ 3.909,00
2.2	12322	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00	R\$ 98,18	R\$ 490,95
2.3	12322	ENGENHEIRO MECÂNICO	SEINFRA	H	5,00	R\$ 98,18	R\$ 490,95
2.4	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,00	R\$ 40,70	R\$ 610,50
2.5	88255	TECN O LOGO DE CONSTRU Ç Ã O CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,00	R\$ 32,27	R\$ 484,05
3		SECRETARIA DE SAÚDE			1,00	R\$ 4.317,60	R\$ 4.317,60
3.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL OU ARQUITETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00	R\$ 130,30	R\$ 2.605,00
3.2	12322	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00	R\$ 98,19	R\$ 490,95
3.3	12322	ENGENHEIRO MECÂNICO	SEINFRA	H	5,00	R\$ 98,19	R\$ 490,95
3.4	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00	R\$ 40,70	R\$ 407,00
3.5	88255	TECN O LOGO DE CONSTRU Ç Ã O CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00	R\$ 32,27	R\$ 322,70
VALOR TOTAL:						R\$ 18.938,25	

Dezoito Mil Novecentos e Trinta e Oito reais e Vinte e Cinco centavos